

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR2004/002046

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A61B17/02		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 A61B A61F		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 00/78225 A (MATHYS MEDIZINALTECHNIK AG) 28 décembre 2000 (2000-12-28) le document en entier	1-11
A	US 5 213 112 A (NIWA SHIGEO ET AL) 25 mai 1993 (1993-05-25) abrégé	1
A	FR 2 648 699 A (MATCO) 28 décembre 1990 (1990-12-28) abrégé	1
A	EP 0 720 834 A (BOOTH ROBERT E JR ;SQUIBB BRISTOL MYERS CO (US)) 10 juillet 1996 (1996-07-10) abrégé	1
-/-		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe </div>		
* Catégories spéciales de documents cités:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>*"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent</p> <p>*"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date</p> <p>*"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)</p> <p>*"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</p> <p>*"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>*"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention</p> <p>*"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément</p> <p>*"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier</p> <p>*"Z" document qui fait partie de la même famille de brevets</p> </div> </div>		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée <div style="text-align: center;">9 mars 2005</div>		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale <div style="text-align: center;">18/03/2005</div>
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets. P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé <div style="text-align: center;">Korth, C-F</div>

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/002046

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 630 820 A (TODD RONALD C) 20 mai 1997 (1997-05-20) abrégé	1
A	US 5 688 280 A (BOOTH JR ROBERT E ET AL) 18 novembre 1997 (1997-11-18) abrégé	1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No
PCT/FR2004/002046

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0078225	A	28-12-2000	DE 29910761 U1 AU 758700 B2 AU 4739900 A WO 0078225 A1 EP 1187556 A1	23-11-2000 27-03-2003 09-01-2001 28-12-2000 20-03-2002
US 5213112	A	25-05-1993	AUCUN	
FR 2648699	A	28-12-1990	FR 2648699 A1	28-12-1990
EP 0720834	A	10-07-1996	US 5540696 A AU 699893 B2 AU 4075195 A CA 2165933 A1 CN 1132067 A DE 69602624 D1 DE 69602624 T2 EP 0720834 A2 JP 8229058 A US 5688280 A	30-07-1996 17-12-1998 18-07-1996 07-07-1996 02-10-1996 08-07-1999 21-10-1999 10-07-1996 10-09-1996 18-11-1997
US 5630820	A	20-05-1997	WO 9617552 A1	13-06-1996
US 5688280	A	18-11-1997	US 5540696 A AU 699893 B2 AU 4075195 A CA 2165933 A1 CN 1132067 A DE 69602624 D1 DE 69602624 T2 EP 0720834 A2 JP 8229058 A	30-07-1996 17-12-1998 18-07-1996 07-07-1996 02-10-1996 08-07-1999 21-10-1999 10-07-1996 10-09-1996